Lembar Penilaian IF2210 Tugas Besar 1

Oleh Mahasiswa

**Kelompok : 2Easy4IP4 (Kelompok 5)**

**Anggota :**

**Faiz Ghifari Haznitrama (13515010) Dery Rahman Ahaddienata (13515097)**

**Abdurrahman (13515024) Irfan Ariq (13515112)**

**DEMO EKSEKUSI**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Komponen Utama** | **Bobot Max** | **Nilai (0- Bobot Max)** |
| Eksekusi Skenario testing (dicek dengan testcase yang ada pada dokumentasi PL) | 30 | 25 |
| Unit test | 10 | 10 |
| Design | 30 | 25 |
| Source code | 15 | 12 |
| Dokumentasi PL | 10 | 8 |
| Setiap Laptop mengandung konfigurasi Lengkap | 5 | 5 |

Catatan : Log Activity untuk pengerjaan tugas besar kali ini tidak dinilai eksplisit, tetapi akan menunjukkan anda bekerja dengan “wajar” atau tidak.

# Design

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kriteria** | **Fakta (mengacu ke pedoman)** | **Nilai (A, B, atau C)** |
| **Diagram kelas** | | |
| Versi-VZ01 | Ada | B |
| Versi-VZ02 | Ada | B |
| Versi-VZ03 | Ada | A |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kriteria** | **Fakta (mengacu ke pedoman)** | **Nilai (A, B, C)** |
| **Metrik PL VZ02** | | |
| Number of packages | 1 | B |
| Number of classes | 5 | A |
| Number of abstract classes | 0 | B |
| Afferent Coupling (Ca) | 6 | B |
| Efferent Coupling (Ce) | 6 | B |
| Abstractness (A) | 0 | B |
| Instability (I) | 0.5 | B |
| Package Dependency Cycle | 0 | B |
| Rata-rata | | B |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kriteria** | **Fakta (mengacu ke pedoman)** | **Nilai (A, B, C)** |
| **Metrik PL VZ03** | | |
| Number of packages | 1 | B |
| Number of classes | 44 | A |
| Number of abstract classes | 9 | B |
| Afferent Coupling (Ca) | 80 | B |
| Efferent Coupling (Ce) | 80 | B |
| Abstractness (A) | 0.25 | B |
| Instability (I) | 0.5 | B |
| Package Dependency Cycle | 0 | B |
| Rata-rata | | B |

# Source Code

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kriteria** | **Fakta** | **Nilai (A,B, atau C)** |
| Ada header penulis dsb | Ada | A |
| Kesesuaian dengan pedoman | Cukup sesuai | B |
| Ada komentar | Lengkap dan jelas | A |
| Hasil analisis CppCheck | 100% Done | A |
| **Rata-rata** | | A |

# Dokumentasi PL

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kriteria** | **Bobot Max** | **Nilai 0 - Max** |
| **Doxygen Total : 2** | | |
| Ada deskripsi kelas yang mencerminkan responsibility-nya | 1 | 0.5 |
| Setiap method terdokumentasi dengan jelas (ada i.s, f.s, deskripsi ringkas) | 1 | 0.5 |
| **Dokumentasi PL Total : 6.5** | | |
| Ada deskripsi umum aplikasi yang ringkas, jelas dan sesuai pedoman. | 0.5 | 0.5 |
| Ada daftar kebutuhan fungsional dan non fungsional (berbentuk tabel dengan penomoran dan deskripsi) | 0.5 | 0.5 |
| Ada Skenario test case fungsional | 1 | 1 |
| Ada Skenario Unit Test yang sesuai | 1 | 1 |
| Ada diagram kelas dan ulasannya serta versi-versi yang baik | 1 | 1 |
| Ada daftar kelas dan ulasan pertanggungan jawabnya | 1 | 0 |
| Ada gambar dan penjelasan rancangannya yang kelas | 1 | 1 |
| Ada hubungan ke dokumentasi source code | 1 | 1 |
| **Metrik PL Total : 1.5** | | |
| Ada struktur direktori dan sesuai dengan pedoman | 0.5 | 0.5 |
| Ada tabel metrik PL dan sesuai kaidah metrik, artinya baik | 1 | 0.5 |
| **TOTAL** |  | 8 |